#### **PCT**

## NOTIFICATION OF RECEIPT OF RECORD COPY

(PCT Rule 24.2(a))

## From the INTERNATIONAL BUREAU

To

**JAPON** 

KOIKE, Akira No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2chome Minato-ku, Tokyo 105-0001

Date of mailing (day/month/year) 07 March 2000 (07.03.00)	IMPORTANT NOTIFICATION
Applicant's or agent's file reference SK00PCT20	International application No. PCT/JP00/00950

The applicant is hereby notified that the International Bureau has received the record copy of the international application as detailed below.

Name(s) of the applicant(s) and State(s) for which they are applicants:

SONY CORPORATION (for all designated States except US) KONDO, Tetsujiro et al (for US)

International filing date

18 February 2000 (18.02.00)

Priority date(s) claimed

19 February 1999 (19.02.99) 25 March 1999 (25.03.99)

31 May 1999 (31.05.99)

Date of receipt of the record copy

by the International Bureau

03 March 2000 (03.03.00)

List of designated Offices

EP:AT,BE,CH,CY,DE,DK,ES,FI,FR,GB,GR,IE,IT,LU,MC,NL,PT,SE

National : CN, KR, US

#### **ATTENTION**

The applicant should carefully check the data appearing in this Notification. In case of any discrepancy between these data and the indications in the international application, the applicant should immediately inform the International Bureau.

In addition, the applicant's attention is drawn to the information contained in the Annex, relating to:

X time limits for entry into the national phase

X confirmation of precautionary designations

requirements regarding priority documents

A copy of this Notification is being sent to the receiving Office and to the International Searching Authority.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer:

Y. KUWAHARA

Facsimile No. (41-22) 740.14.35

Telephone No. (41-22) 338.83.38

## INFORMATION ON TIME LIMITS FOR ENTERING THE NATIONAL PHASE

The applicant is reminded that the "national phase" must be entered before each of the designated Offices indicated in the Notification of Receipt of Record Copy (Form PCT/IB/301) by paying national fees and furnishing translations, as prescribed by the applicable national laws.

The time limit for performing these procedural acts is 20 MONTHS from the priority date or, for those designated States which the applicant elects in a demand for international preliminary examination or in a later election, 30 MONTHS from the priority date, provided that the election is made before the expiration of 19 months from the priority date. Some designated (or elected) Offices have fixed time limits which expire even later than 20 or 30 months from the priority date. In other Offices an extension of time or grace period, in some cases upon payment of an additional fee, is available.

In addition to these procedural acts, the applicant may also have to comply with other special requirements applicable in certain Offices. It is the applicant's responsibility to ensure that the necessary steps to enter the national phase are taken in a timely fashion. Most designated Offices do not issue reminders to applicants in connection with the entry into the national phase.

For detailed information about the procedural acts to be performed to enter the national phase before each designated Office, the applicable time limits and possible extensions of time or grace periods, and any other requirements, see the relevant Chapters of Volume II of the PCT Applicant's Guide. Information about the requirements for filing a demand for international preliminary examination is set out in Chapter IX of Volume I of the PCT Applicant's Guide.

GR and ES became bound by PCT Chapter II on 7 September 1996 and 6 September 1997, respectively, and may, therefore, be elected in a demand or a later election filed on or after 7 September 1996 and 6 September 1997, respectively, regardless of the filing date of the international application. (See second paragraph above.)

Note that only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demand for international preliminary examination.

#### CONFIRMATION OF PRECAUTIONARY DESIGNATIONS

This notification lists only specific designations made under Rule 4.9(a) in the request. It is important to check that these designations are correct. Errors in designations can be corrected where precautionary designations have been made under Rule 4.9(b). The applicant is hereby reminded that any precautionary designations may be confirmed according to Rule 4.9(c) before the expiration of 15 months from the priority date. If it is not confirmed, it will automatically be regarded as withdrawn by the applicant. There will be no reminder and no invitation. Confirmation of a designation consists of the filing of a notice specifying the designated State concerned (with an indication of the kind of protection or treatment desired) and the payment of the designation and confirmation fees. Confirmation must reach the receiving Office within the 15-month time limit.

#### REQUIREMENTS REGARDING PRIORITY DOCUMENTS

For applicants who have not yet complied with the requirements regarding priority documents, the following is recalled.

Where the priority of an earlier national, regional or international application is claimed, the applicant must submit a copy of the said earlier application, certified by the authority with which it was filed ("the priority document") to the receiving Office (which will transmit it to the International Bureau) or directly to the International Bureau, before the expiration of 16 months from the priority date, provided that any such priority document may still be submitted to the International Bureau before that date of international publication of the international application, in which case that document will be considered to have been received by the International Bureau on the last day of the 16-month time limit (Rule 17.1(a)).

Where the priority document is issued by the receiving Office, the applicant may, instead of submitting the priority document, request the receiving Office to prepare and transmit the priority document to the International Bureau. Such request must be made before the expiration of the 16-month time limit and may be subjected by the receiving Office to the payment of a fee (Rule 17.1(b)).

If the priority document concerned is not submitted to the International Bureau or if the request to the receiving Office to prepare and transmit the priority document has not been made (and the corresponding fee, if any, paid) within the applicable time limit indicated under the preceding paragraphs, any designated State may disregard the priority claim, provided that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

Where several priorities are claimed, the priority date to be considered for the purposes of computing the 16-month time limit is the filing date of the earliest application whose priority is claimed.

### From the INTERNATIONAL BUREAU

#### PCT

#### NOTIFICATION CONCERNING SUBMISSION OR TRANSMITTAL OF PRIORITY DOCUMENT

(PCT Administrative Instructions, Section 411)

To:

KOIKE, Akira No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2chome Minato-ku, Tokyo 105-0001 JAPON

Date of mailing (day/month/year) 07 March 2000 (07.03.00)	
Applicant's or agent's file reference SK00PCT20	IMPORTANT NOTIFICATION
International application No. PCT/JP00/00950	International filing date (day/month/year) 18 February 2000 (18.02.00)
International publication date (day/month/year)  Not yet published	Priority date (day/month/year) 19 February 1999 (19.02.99)

- The applicant is hereby notified of the date of receipt (except where the letters "NR" appear in the right-hand column) by the
  International Bureau of the priority document(s) relating to the earlier application(s) indicated below. Unless otherwise
  indicated by an asterisk appearing next to a date of receipt, or by the letters "NR", in the right-hand column, the priority
  document concerned was submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b).
- 2. This updates and replaces any previously issued notification concerning submission or transmittal of priority documents.
- 3. An asterisk(\*) appearing next to a date of receipt, in the right-hand column, denotes a priority document submitted or transmitted to the International Bureau but not in compliance with Rule 17.1(a) or (b). In such a case, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.
- 4. The letters "NR" appearing in the right-hand column denote a priority document which was not received by the International Bureau or which the applicant did not request the receiving Office to prepare and transmit to the International Bureau, as provided by Rule 17.1(a) or (b), respectively. In such a case, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

<u>Priority date</u>	Priority application No.	Country or regional Office or PCT receiving Office	Date of receipt of priority document
19 Febr 1999 (19.02.99)	11/41114	JP	03 Marc 2000 (03.03.00)
25 Marc 1999 (25.03.99)	11/82228	JP	03 Marc 2000 (03.03.00)

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer

Y. KUWAHARA

Telephone No. (41-22) 338.83.38

Facsimile No. (41-22) 740.14.35



#### From the INTERNATIONAL BUREAU

#### PCT

#### NOTIFICATION CONCERNING SUBMISSION OR TRANSMITTAL OF PRIORITY DOCUMENT

(PCT Administrative Instructions, Section 411)

To:

KOIKE, Akira No.11 Mori Building 6-4, Toranomon 2-chome Minato-ku Tokyo 105-0001 JAPON

Date of mailing (day/month/year) 20 April 2000 (20.04.00)	
Applicant's or agent's file reference SK00PCT20	IMPORTANT NOTIFICATION
International application No. PCT/JP00/00950	International filing date (day/month/year) 18 February 2000 (18.02.00)
International publication date (day/month/year) Not yet published	Priority date (day/month/year) 19 February 1999 (19.02.99)
Applicant SONY CORPORATION et al	

- The applicant is hereby notified of the date of receipt (except where the letters "NR" appear in the right-hand column) by the
  International Bureau of the priority document(s) relating to the earlier application(s) indicated below. Unless otherwise
  indicated by an asterisk appearing next to a date of receipt, or by the letters "NR", in the right-hand column, the priority
  document concerned was submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b).
- 2. This updates and replaces any previously issued notification concerning submission or transmittal of priority documents.
- 3. An asterisk(\*) appearing next to a date of receipt, in the right-hand column, denotes a priority document submitted or transmitted to the International Bureau but not in compliance with Rule 17.1(a) or (b). In such a case, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.
- 4. The letters "NR" appearing in the right-hand column denote a priority document which was not received by the International Bureau or which the applicant did not request the receiving Office to prepare and transmit to the International Bureau, as provided by Rule 17.1(a) or (b), respectively. In such a case, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

<u>Priority date</u>	Priority application No.	Country or regional Office or PCT receiving Office	Date of receipt of priority document
19 Febr 1999 (19.02.99)	11/41114	JP	03 Marc 2000 (03.03.00)
25 Marc 1999 (25.03.99)	11/82228	JP	03 Marc 2000 (03.03.00)
31 May 1999 (31.05.99)	11/151859	JP	07 Apri 2000 (07.04.00)

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer

Taïeb Akremi

Telephone No. (41-22) 338.83.38

Facsimile No. (41-22) 740.14.35

#### **PCT**

# NOTICE INFORMING THE APPLICANT OF THE COMMUNICATION OF THE INTERNATIONAL APPLICATION TO THE DESIGNATED OFFICES

(PCT Rule 47.1(c), first sentence)

#### From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

KOIKE, Akira No.11 Mori Building 6-4, Toranomon 2-chome Minato-ku Tokyo 105-0001 JAPON

Date of mailing (day/month/year) 24 August 2000 (24.08.00)			
Applicant's or agent's file reference SK00PCT20	·	11	MPORTANT NOTICE
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		date (day/month/year) 2000 (18.02.00)	Priority date (day/month/year) 19 February 1999 (19.02.99)
Applicant SONY CORPORATION		/ 2000 (18.02.00)	19 February 1999 (19.02.99

Notice is hereby given that the International Bureau has communicated, as provided in Article 20, the international application
to the following designated Offices on the date indicated above as the date of mailing of this Notice:
KR,US

In accordance with Rule 47.1(c), third sentence, those Offices will accept the present Notice as conclusive evidence that the communication of the international application has duly taken place on the date of mailing indicated above and no copy of the international application is required to be furnished by the applicant to the designated Office(s).

2. The following designated Offices have waived the requirement for such a communication at this time:

CN,EP

The communication will be made to those Offices only upon their request. Furthermore, those Offices do not require the applicant to furnish a copy of the international application (Rule 49.1(a-bis)).

 Enclosed with this Notice is a copy of the international application as published by the International Bureau on 24 August 2000 (24.08.00) under No. WO 00/49812

#### REMINDER REGARDING CHAPTER II (Article 31(2)(a) and Rule 54.2)

If the applicant wishes to postpone entry into the national phase until 30 months (or later in some Offices) from the priority date, a demand for international preliminary examination must be filed with the competent International Preliminary Examining Authority before the expiration of 19 months from the priority date.

It is the applicant's sole responsibility to monitor the 19-month time limit.

Note that only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demand for international preliminary examination.

#### REMINDER REGARDING ENTRY INTO THE NATIONAL PHASE (Article 22 or 39(1))

If the applicant wishes to proceed with the international application in the national phase, he must, within 20 months or 30 months, or later in some Offices, perform the acts referred to therein before each designated or elected Office.

For further important information on the time limits and acts to be performed for entering the national phase, see the Annex to Form PCT/IB/301 (Notification of Receipt of Record Copy) and Volume II of the PCT Applicant's Guide.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Authorized officer

J. Zahra

Telephone No. (41-22) 338.83.38

Facsimile No. (41-22) 740.14.35

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP00/00950

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
A. CLASS Int.	IFICATION OF SUBJECT MATTER Cl <sup>7</sup> H04N9/07		·			
According to	According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC					
	SEARCHED					
Minimum do Int.	ocumentation searched (classification system followed b Cl <sup>7</sup> H04N9/07	y classification symbols)				
Jits Koka	ion searched other than minimum documentation to the uyo Shinan Koho 1922-1996 i Jitsuyo Shinan Koho 1971-2000	Toroku Jitsuyo Shinan Ko Jitsuyo Shinan Toroku Ko	oho 1994-2000 oho 1996-2000			
Electronic da	ata base consulted during the international search (name	e of data base and, where practicable, sear	ch terms used)			
C. DOCUI	MENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT					
Category*	Citation of document, with indication, where app	propriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.			
A	WO, 96/07275, Al (SONY CORPORAT 07 March, 1996 (07.03.96), Full text; Figs. 1 to 15 & EP, 000731616, A & CN, 00113 & US, 005748235, Al  US, 005552827, A (Sanyo Electri 05 September, 1995 (05.09.95), Full text; Figs. 1 to 15 & JP, 7-236147, A	6381, A	1-84			
Furthe	r documents are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.				
Special categories of cited documents:  "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance earlier document but published on or after the international filing date  "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)  "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed  Date of the actual completion of the international search		"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art document member of the same patent family				
16 1	Date of the actual completion of the international search 16 May, 2000 (16.05.00)  Date of mailing of the international search 30.05.00					
	nailing address of the ISA/ anese Patent Office	Authorized officer				
Facsimile N	lo.	Telephone No.				

特許協力条約に基づく国際出願願書 副本 - 印刷日時 2000年02月18日 (18.02.2000) 金曜日 15時37分10秒

	的本 日初日刊	
0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号.	
0-2	国際出願日	
		18, 2, 00
	7-2 71-05	
0-3	(受付印)	受領印
0-4	様式-PCT/RO/101	
•	この特許協力条約に基づく	
	国際出願願書は、	PCT-EASY Version 2.90
0-4-1	右記によって作成された。	(updated 15.12.1999)
		(upuated 10. 12. 1000)
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許 協力条約に従って処理されるこ	•
	レを請求する。	
0-6	出願人によって指定された	日本国特許庁 (RO/JP)
	受理官庁	
0-7	出願人又は代理人の書類記	SKOOPCT20
	号	画像信号処理装置、画像信号処理方法、学習装置
T	発明の名称	画像信号処理表置、画像信号之生が近く 、学習方法及び記録媒体
·		、子百刀冮及び癿外來性
II	出願人	出願人である (applicant only)
11-1	この棚に記載した者は	米国を除くすべての指定国 (all designated
11-2	右の指定国についての出願人で	木国を除くすべての相定日(dir dovidual listates expent   S)
	ある。	States except US)
II-4ja	名称	ソニー株式会社
II-4en	Name	SONY CORPORATION
II-5ja	あて名:	141-0001 日本国
		東京都 品川区
		北品川6丁目7番35号
II-5en	Address:	7-35, Kitashinagawa 6-chome
	· ·	Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
•		Japan
II-6	国籍(国名)	日本国 JP
11-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-1	その他の出願人又は発明者	war a marker number of Z (annlicent and
111-1-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and
		inventor)
III-1-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
	ある。	
	ja (姓名)	近藤哲二郎
	Name (LAST, First)	KONDO, Tetsujiro
III-1 <b>-</b> 5	ja あて名:	141-0001 日本国
		東京都品川区
$\widehat{}$		北品川6丁目7番35号
	i	ソニー株式会社内
III-1 <b>-</b> 5	en Address:	c/o SONY CORPORATION
		7-35 Kitashinagawa 6-chome
		Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
		Japan
111-1-6	国籍 (国名)	日本国 JP
111-1-7	_	日本国 JP

#### 特許協力条約に基づく国際出願願書 副本 - 印刷日時 2000年02月18日 (18.02.2000) 金曜日 15時37分10秒

111-2	その他の出願人又は発明者	
111-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and
		山族人及び先列省である (dpp rioding did
111-2-2	ナのおウ目についての出願して	
111-2-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
III-2-4 io	ある。  氏名(姓名)	   中島 美世
		中屋 秀雄
	Name (LAST, First)	NAKAYA, Hideo
[11-2-5 ja	あて名:	141-0001 日本国
		東京都 品川区
		北品川6丁目7番35号
		ソニー株式会社内
III-2-5en	Address:	c/o SONY CORPORATION
		7-35, Kitashinagawa 6-chome
		Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
		Japan
III-2-6	国籍 (国名)	日本国 JP
111-2-7	住所(国名)	日本国 JP
111-3	その他の出願人又は発明者	
III-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and
		inventor)
111-3-2	  右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
0 2	おる。	大国のか(us unity)
III-3-4 ja	氏名(姓名)	沢尾 貴志
	Name (LAST, First)	SAWAO, Takashi
	あて名:	141-0001 日本国
111 0 0,14	め (名・	
*		東京都品川区
		北品川6丁目7番35号
TTT 0 5	l.,,	ソニー株式会社内
111-3-5en	Address:	c/o_SONY_CORPORATION
		7-35, Kitashinagawa 6-chome
		Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
		Japan
111-3-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-3-7	住所(国名)	日本国 JP
TV-1	代理人又は共通の代表者、	•
	通知のあて名	//s === 4 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /
	下記の者は国際機関において右	代理人 (agent)
	記のごとく出願人のために行動  する。	
IV-1-1 ja	5 つ。   氏名(姓名)	小池 晃
	Name (LAST, First)	小心 光   VOIVE   Alcino
IV-1-2 ja		KOIKE, Akira
1 v 1-2 ja	あて名:	105-0001 日本国
		東京都港区
*** -		虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル
IV-1-2en	Address:	No. 11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome
•		Minato-ku, Tokyo 105-0001
		Japan
[V-1-3	電話番号	03-3508-8266
IV-1-4	ファクシミリ番号	03-3508-0439
	•	

特許協力条約に基づく国際出願願書 副本 - 印刷日時 2000年02月18日 (18.02.2000) 金曜日 15時37分10秒

1V-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人
		(additional agent(s) with same address as
		first named agent)
IV-2-1 ja	氏名	田村 榮一; 伊賀 誠司
IV-2-1en	Name(s)	TAMURA, Eiichi: IGA, Seiji
٧	国の指定	
V-1	広域特許	EP: AT BE CH&LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
	(他の種類の保護又は取扱いを	LU MC NL PT SE
	求める場合には括弧内に記載す	及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国
	[る。)	である他の国
V-2	国内特許	CN KR US
	(他の種類の保護又は取扱いを	·
	求める場合には括弧内に記載する。)	
V-5	る。) 指定の確認の宣言	
	出願人は、上記の指定に加えて	
	、規則4.9(b)の規定に基づき、	
	特許協力条約のもとで認められ	
	る他の全ての国の指定を行う。	
	ただし、V-6欄に示した国の指	
	定を除く。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件と	
	していること、並びに優先日か	
	1ら15月が経過する前にその確認。	
	がなされない指定は、この期間 の経過時に、出願人によって取	
	一の経過時に、出願人によって取	
	エロ トはにかたせんひとかだざめる	I .
	り下げられたものとみなされることを宣言する。	
V-6	り ト けられたものとみなされる   ことを宣言する。   指定の確認から除かれる国	なし(NONE)
V-6 VI-1	ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国 先の国内出願に基づく優先	なし(NONE)
VI-1	ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国 先の国内出願に基づく優先 権主張	
VI-1 VI-1-1	ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国 先の国内出願に基づく優先 権主張 先の出願日	1999年02月19日(19.02.1999)
VI-1 VI-1-1 VI-1-2	ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国 先の国内出願に基づく優先 権主張 先の出願日 先の出願番号	1999年02月19日 (19.02.1999) 平成11年特許願第041114号
VI-1 VI-1-1	ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国 先の国内出願に基づく優先 権主張 先の出願日 先の出願番号 国名	1999年02月19日(19.02.1999)
VI-1-1 VI-1-1 VI-1-2 VI-1-3	ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国 先の国内出願に基づく優先 権主張 先の出願日 先の出願番号 国名 先の国内出願に基づく優先	1999年02月19日 (19.02.1999) 平成11年特許願第041114号
VI-1-1 VI-1-1 VI-1-2 VI-1-3	ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国 先の国内出願に基づく優先 権主張 先の出願日 先の出願番号 国名	1999年02月19日 (19.02.1999) 平成11年特許願第041114号
VI-1-1 VI-1-1 VI-1-2 VI-1-3 VI-2	ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国 先の国内出願に基づく優先 権主張 先の出願日 先の出願番号 国名 先の国内出願に基づく優先 権主張	1999年02月19日 (19.02.1999) 平成11年特許願第041114号 日本国 JP 1999年03月25日 (25.03.1999)
VI-1  VI-1-1  VI-1-2  VI-1-3  VI-2  VI-2-1  VI-2-2  VI-2-3	ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国 先の国内出願に基づく優先 権主張 先の出願日 先の出願番号 国名 先の国内出願に基づく優先 権主張 先の出願日 先の出願日 先の出願日	1999年02月19日(19.02.1999) 平成11年特許願第041114号 日本国 JP
VI-1  VI-1-1  VI-1-2  VI-1-3  VI-2  VI-2-1  VI-2-2	ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国 先の国内出願に基づく優先 権主張 先の出願日 先の出願番号 国名 先の国内出願に基づく優先 権主張 先の出願番号 国の出願番号 国の出願番号	1999年02月19日 (19.02.1999) 平成11年特許願第041114号 日本国 JP 1999年03月25日 (25.03.1999) 平成11年特許願第082228号
VI-1  VI-1-1  VI-1-2  VI-1-3  VI-2-1  VI-2-2  VI-2-3  VI-3	ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国 先の国内出願に基づく優先 権主張 先の出願日 先の出願番号 国名 先の国内出願に基づく優先 権主張 先の出願番号 国名 先の国内出願に基づく優先 権主張 先の出願番号 国名	1999年02月19日 (19.02.1999) 平成11年特許願第041114号 日本国 JP  1999年03月25日 (25.03.1999) 平成11年特許願第082228号 日本国 JP
VI-1  VI-1-1  VI-1-2  VI-1-3  VI-2  VI-2-1  VI-2-2  VI-2-3  VI-3-1	ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国 先の国内出願に基づく優先 権主張 先の出願番号 国名 先の国内出願に基づく優先 権主張 先の出願番号 国名 先の国所出願に基づく優先 権主張 先の出願番号 国名 たの出願番号 国名 たの出願番号	1999年02月19日 (19.02.1999) 平成11年特許願第041114号 日本国 JP  1999年03月25日 (25.03.1999) 平成11年特許願第082228号 日本国 JP  1999年05月31日 (31.05.1999)
VI-1  VI-1-1  VI-1-2  VI-1-3  VI-2-1  VI-2-2  VI-2-3  VI-3-1  VI-3-2	ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国 先の国内出願に基づく優先 権主張 先の出願番号 国名 先の国内出願に基づく優先 権主張 先の出願番号 国名 先の出願番号 国名 先の出願番号 国名 先の出願番号 国名 先の出願番号 国名 先の出願番号	1999年02月19日 (19.02.1999) 平成11年特許願第041114号 日本国 JP  1999年03月25日 (25.03.1999) 平成11年特許願第082228号 日本国 JP  1999年05月31日 (31.05.1999) 平成11年特許願第151859号
VI-1  VI-1-1  VI-1-2  VI-1-3  VI-2-1  VI-2-2  VI-2-3  VI-3-1  VI-3-2  VI-3-3	ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国 先の国内出願に基づく優先 権主張 先の出願番号 国名 先の出願に基づく優先 権主張 先の出願番号 国名 先の出願番号 国名 先の出願番号 国名 先の出願番号 国名 先の出願番号 国名 先の出願番号 国名 先の出願番号	1999年02月19日 (19.02.1999) 平成11年特許願第041114号 日本国 JP  1999年03月25日 (25.03.1999) 平成11年特許願第082228号 日本国 JP  1999年05月31日 (31.05.1999)
VI-1  VI-1-1  VI-1-2  VI-1-3  VI-2-1  VI-2-2  VI-2-3  VI-3-1  VI-3-2	ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国 先の国内出願に基づく優先 権主張 先の出願番号 国名 先の出願 に基づく優先 権主張 先の出願番号 国名 先の出願番号 国名 先の出願番号 国名 先の出願番号 国名 先の出願番号 国名 先の出願番号 国名 先の出願番号 医名 先の出願番号 医名 先の出願番号 医名 先の出願る 先の出願る たっの出 た主張 たの出 たっの出 たっと たっの出 たっと たっの出 たっと たっと たっと たっと たっと たっと たっと たっと たっと たっと	1999年02月19日 (19.02.1999) 平成11年特許願第041114号 日本国 JP  1999年03月25日 (25.03.1999) 平成11年特許願第082228号 日本国 JP  1999年05月31日 (31.05.1999) 平成11年特許願第151859号 日本国 JP
VI-1  VI-1-1  VI-1-2  VI-1-3  VI-2-1  VI-2-2  VI-2-3  VI-3-1  VI-3-2  VI-3-3	ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国 先の国内出願に基づく優先 権主張 先の出願番号 国内出願番号 国内出願番号 国名 先の国内出願に基づく優先 権主明出願番号 国名 先の国内出願に基づく優先 権主の出願 医生の出願 医生の出願 医生の出願 医生の出願 医生の出願 を主張 先の出願 を主張 たの出願 を主張 たの出願 を主張 たの出願 を主張 たの出願 を主 をの出願 を主 をの との との との との との との との との との との との との との	1999年02月19日 (19.02.1999) 平成11年特許願第041114号 日本国 JP  1999年03月25日 (25.03.1999) 平成11年特許願第082228号 日本国 JP  1999年05月31日 (31.05.1999) 平成11年特許願第151859号 日本国 JP
VI-1  VI-1-1  VI-1-2  VI-1-3  VI-2-1  VI-2-2  VI-2-3  VI-3-1  VI-3-2  VI-3-3	ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国 先の国内出願に基づく優先 権主張 先の出願番号 国内出願番号 国内出願番号 国名 先の国内出願に基づく優先 権主明出願番号 国名 先の出願を基づく優先 先の出願の出願を基づく優先 を主張 先の出願を基づく優先 を主出願所 を主出の を主出の を主出の を主出の を主出の を主出の を主出の を主 をした をした をした をした をした をした をした をした をした をした	1999年02月19日 (19.02.1999) 平成11年特許願第041114号 日本国 JP  1999年03月25日 (25.03.1999) 平成11年特許願第082228号 日本国 JP  1999年05月31日 (31.05.1999) 平成11年特許願第151859号 日本国 JP
VI-1  VI-1-1  VI-1-2  VI-1-3  VI-2-1  VI-2-2  VI-2-3  VI-3-1  VI-3-2  VI-3-3	ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国 先の下、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、	1999年02月19日 (19.02.1999) 平成11年特許願第041114号 日本国 JP  1999年03月25日 (25.03.1999) 平成11年特許願第082228号 日本国 JP  1999年05月31日 (31.05.1999) 平成11年特許願第151859号 日本国 JP
VI-1  VI-1-1  VI-1-2  VI-1-3  VI-2-1  VI-2-2  VI-2-3  VI-3-1  VI-3-2  VI-3-3  VI-4	上とを宣言する。 指定の確認から除かれる国 先の下の下のでは、 佐主のののとは、 大権主のののとは、 大権主のののとは、 大権生のののとは、 大権生のののとは、 大権生のののとは、 大権生のののとは、 大権生のののとは、 大権生のののとは、 大権生のののとは、 大権生のののとは、 大権生のののとは、 大権生のののとは、 大権生のののとは、 のののとは、 のののとととのののといる。 ととのののといる。 では、 のののといる。 では、 ののののといる。 では、 のののといる。 では、 のののといる。 では、 のののといる。 では、 のののといる。 のののといる。 のののといる。 のののといる。 のののといる。 のののといる。 のののといる。 のののといる。 のののといる。 のののといる。 ののののといる。 には、 ののののといる。 ののののといる。 ののののといる。 ののののといる。 ののののといる。 ののののといる。 ののののといる。 ののののといる。 のののといる。 ののののといる。 のののといる。 のののといる。 のののといる。 のののといる。 のののといる。 のののといる。 のののといる。 のののといる。 のののといる。 のののといる。 のののといる。 のののといる。 のののといる。 のののといる。 のののといる。 のののといる。 ののののといる。 ののののといる。 ののののといる。 ののののといる。 ののののといる。 のののといる。 のののといる。 のののといる。 のののといる。 ののののといる。 ののののといる。 ののののといる。 のののののといる。 ののののののといる。 のののののののといる。 のののののののといる。 ののののののののののののののののののののののののののののの。 のののののののの	1999年02月19日 (19.02.1999) 平成11年特許願第041114号 日本国 JP  1999年03月25日 (25.03.1999) 平成11年特許願第082228号 日本国 JP  1999年05月31日 (31.05.1999) 平成11年特許願第151859号 日本国 JP
VI-1  VI-1-1  VI-1-2  VI-1-3  VI-2-1  VI-2-2  VI-2-3  VI-3-1  VI-3-2  VI-3-3	ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国 先の下の時に基づ 先の国内 佐主のの出題 先を主出題 たのの出題 たを主出題 大権主のの出題 たを主出題 大権主のの出題 大権主ののの出題 大権主のののもは、国際 を生まのののは、国際 を生まのののは、国際 を生まのののは、国際 を生まのののは、国際 を生まのののは、国際 を生まのののは、国際 を生まのののは、国際 を生まるののは、国際 を生まるののは、国際 を生まるののは、国際 を生まるののは、国際 を生まるののは、国際 ののは、国ののとは、国ののととを ののは、国ののととを ののは、国ののととを ののととを ののととを ののととを ののととを ののととを ののととを ののととを ののととを ののとととを ののとととを ののとととを ののとととを ののとととを ののとととを ののとととを ののとととを ののとととを ののとととを ののとととを ののとととを ののととを ののとととを ののとととを ののとととを ののとととを ののとととを ののとととを ののとととを ののとととを ののとととを ののとととを ののとととを ののとととを ののととととを ののとととを ののとととを ののととととを ののとととを ののとととを ののとととを ののとととを ののととを ののとととを ののとととを ののとととを ののとととを ののとととを ののとととを ののとととを ののととととを ののととととを ののとととととととととを ののとととととを ののとととととととととと	1999年02月19日 (19.02.1999) 平成11年特許願第041114号 日本国 JP  1999年03月25日 (25.03.1999) 平成11年特許願第082228号 日本国 JP  1999年05月31日 (31.05.1999) 平成11年特許願第151859号 日本国 JP

4/5

特許協力条約に基づく国際出願願書 副本 - 印刷日時 2000年02月18日 (18.02.2000) 金曜日 15時37分10秒

SK00PCT20

VIII	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
VIII-1	願書	5	
VIII-2	明細書	61	_
VIII-3	請求の範囲	22	_
VIII-4	要約	1	absk00pct20.txt
VIII-5	図面	31	
VIII-7	合計	120	<u> </u>
	□□□	TZU	添付された電子データ
VIII-8	孤り貴類   手数料計算用紙	<u> </u>	_
VIII-12	優先権証明書	優先権証明書 VI-1,	_
1111 12			
VIII-16	PCT-EASYディスク	-	フレキシブルディスク
VIII-17	その他	納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書 面	
VIII-17	その他	国際事務局の口座への振 込を証明する書面	_
VIII-18	要約書とともに提示する図 の番号	4	
VIII-19	国際出願の使用言語名:	日本語 (Japanese)	
IX-1 IX-2	提出者の記名押印 氏名(姓名) 権限		
		受理官庁記入欄	
10-1	国際出願として提出された 書類の実際の受理の日		
10-2	図面:		
10-2-1	受理された		
10-2-2	不足図面がある		
	国際出願として提出された 書類を補完する書類又は図 面であってその後期間内に 提出されたものの実際の受 理の日(訂正日)		
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の 受理の日		
10-5	出願人により特定された国 際調査機関	ISA/JP	
10-6	調査手数料未払いにつき、 国際調査機関に調査用写し を送付していない		

5/5

特許協力条約に基づく国際出願願書 副本 - 印刷日時 2000年02月18日 (18.02.2000) 金曜日 15時37分10秒

SKOOPCT20

国際事務局記入欄

11-1 記録原本の受理の日

EP

PCT

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

出願人又は代理人 の書類記号 SK00PCT20	今後の手続きについては、		告の送付通知様式 を参照すること。	(PCT/ISA/220)
国際出願番号 PCT/JP00/00950	国際出願日 (日.月.年) 18.0	2. 00	優先日 (日.月.年)	19.02.99
出願人 (氏名又は名称) ソニーを	式会社	27-20-		
国際調査機関が作成したこの国際調 この写しは国際事務局にも送付され		(PCT18	条)の規定に従い	出願人に送付する。
この国際調査報告は、全部で2	ページである。	•		
□ この調査報告に引用された先行	技術文献の写しも添付されて	<b>こいる。</b>		
1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を閉 この国際調査機関に提出				った。
b. この国際出願は、ヌクレオチ この国際出願に含まれる	<b>善面による配列表</b>		•	祭調査を行った。
	されたフレキシブルディスク 機関に提出された書面によるi			
	機関に提出されたフレキシブ		よる配列表	
出願後に提出した書面に 書の提出があった。	<b>はる配列表が出願時における</b>	国際出願の開	示の範囲を超える	事項を含まない旨の陳述
■ 書面による配列表に記載 書の提出があった。	った配列とフレキシ <b>ブルデ</b> ィ.	スクによる配	列表に記録した配	列が同一である旨の陳述
2. 請求の範囲の一部の調査	ができない(第I欄参照)。			·
3. 【】 発明の単一性が欠如して	いる(第Ⅱ欄参照)。			
4. 発明の名称は 😠 🗵	願人が提出したものを承認す	<sup>-</sup> る。		
一次	に示すように国際調査機関が	作成した。		
5. 要約は 🗓 出	願人が提出したものを承認す	<sup>-</sup> る。		
<u> </u>	Ⅲ欄に示されているように、 際調査機関が作成した。出願 国際調査機関に意見を提出す	i人は、この国	国際調査報告の発送	
6. 要約書とともに公表される図は 第 4 図とする。 x 出			□ なし	i
	願人は図を示さなかった。		] ; •	-
_ *	図は発明の特徴を一層よく表	している。		



A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類 (IPC))			
Int	. Cl <sup>7</sup> H04N9/07		
B. 調査を行った分野			
	最小限資料(国際特許分類(IPC))		
Int.	C1' H04N9/07		
最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの			
日本国実用新案公報 1922-1996年 日本国公開実用新案公報 1971-2000年			
日本国	登録実用新案公報 1994-2000年		
日本国実用新案登録公報 1996-2000年			
国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)			
<u>C. 関連する</u>   引用文献の	ると認められる文献		関連する
カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連する	ときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号
A	WO, 96/07275, A1 (S N) 7. 3月. 1996 (07. 0	ONY CORPORATIO	1-84
	全文,第1-15図	,	
	&EP, 000731616, A&  &US, 005748235, A1	CN, 001136381, A	
A	US, 005552827, A (S		1 0 4
A	Co. , Ltd. ) 5. 9月. 19	95 (05. 09. 95)	1-84
	全文,第1-15図 &JP,7-236147,A		
		•	·
	•		
□ C欄の続きにも文献が列挙されている。 □ パテントファミリーに関する別紙を参照。			
* 引用文献の		の日の後に公表された文献	
「A」特に関連 もの	望のある文献ではなく、一般的技術水準を示す	「T」国際出願日又は優先日後に公表さ て出願と矛盾するものではなく、	
	<ul><li>毎日前の出願または特許であるが、国際出願日</li><li>○表されたもの</li></ul>	論の理解のために引用するもの	•
「L」優先権主	張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行	「X」特に関連のある文献であって、当 の新規性又は進歩性がないと考え	とられるもの
日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と 文献(理由を付す) 上の文献との、当業者にとって自明である紙			
	る開示、使用、展示等に言及する文献	よって進歩性がないと考えられる	
「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願 「&」同一パテントファミリー文献 国際調査を完了した日			
国際調査を完了した日			
国際調査機関の名称及びあて先		特許庁審査官(権限のある職員)	5 P 9 3 7 3
日本国特許庁(I S A / J P) 郵便番号100-8915		井上 健一	<i></i>
東京都千代田区霞が関三丁目4番3号		電話番号 03-3581-1101	内線 3581